

**Soal 1:**

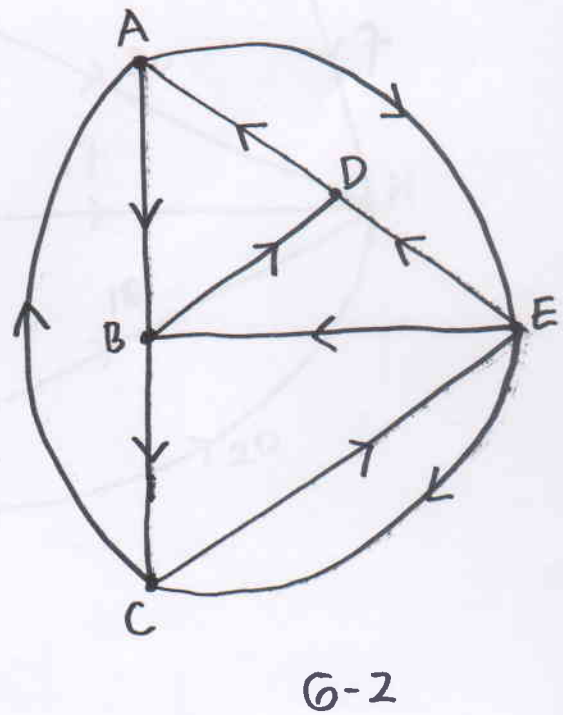
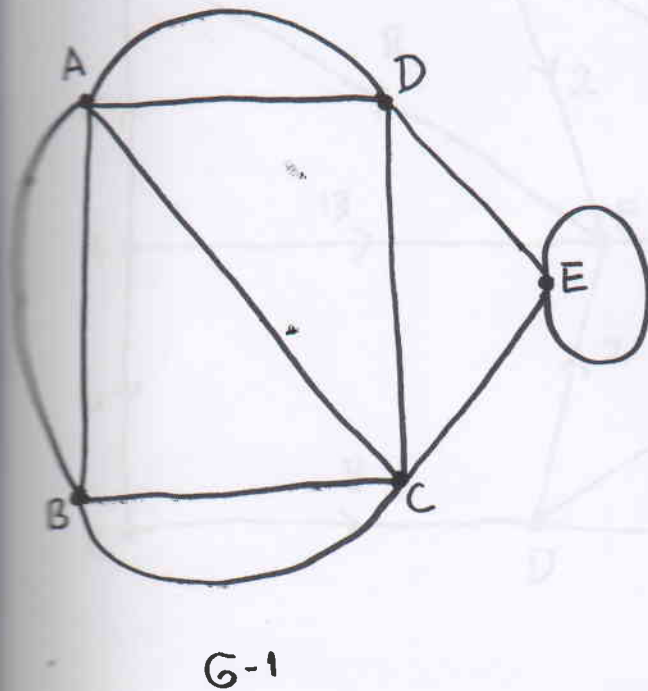
Gambarkan graf yang mempunyai ketentuan di bawah ini:

- Mempunyai 5 titik dengan derajat masing-masing : 4,6,7,5,2
- Mempunyai 5 titik, 3 loop dan 3 sisi ganda dengan derajat masing-masing : 5,5,5,7,4

**Soal 2:**

Diketahui graf-graf di bawah ini, kemudian Tentukan:

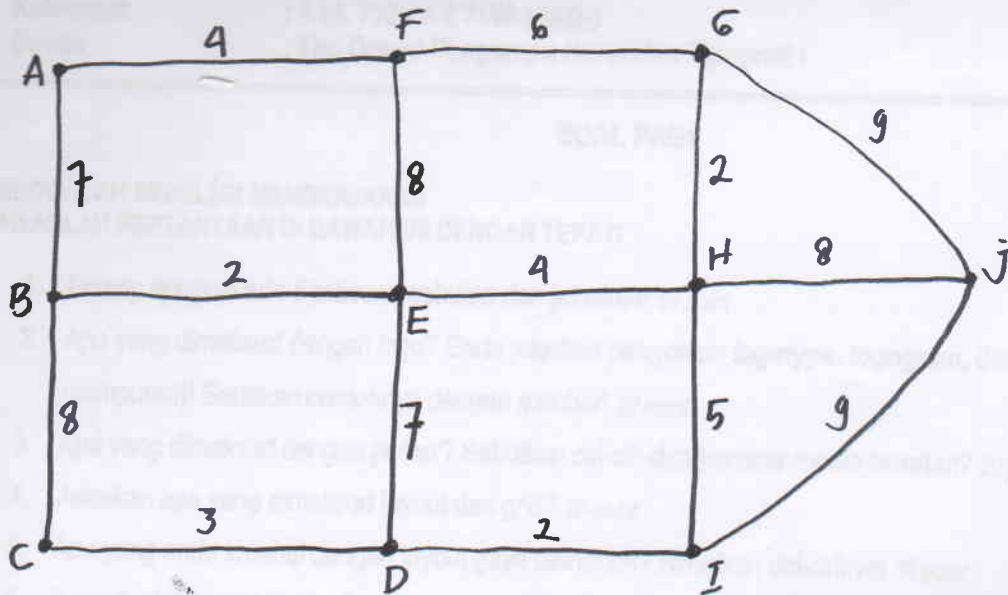
- Sirkuit/Lintasan Euler Minimal 2 buah Jika punya
- Sirkuit/Lintasan Hamilton Minimal 2 buah Jika punya



**Soal 3:**

Diketahui Graf di bawah ini, Tentukan :

- Minimum Spanning Tree/ Pohon Rentang Minimalnya
- Berapa besar pohon Rentang Minimal tersebut



**Soal 4:**

Diketahui Graf di bawah ini, Tentukan Jarak terpendek dari Kota A ke Kota H

